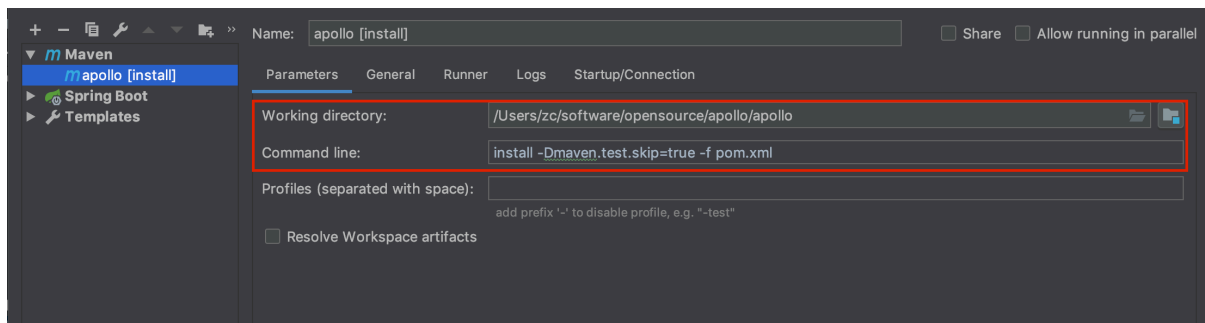


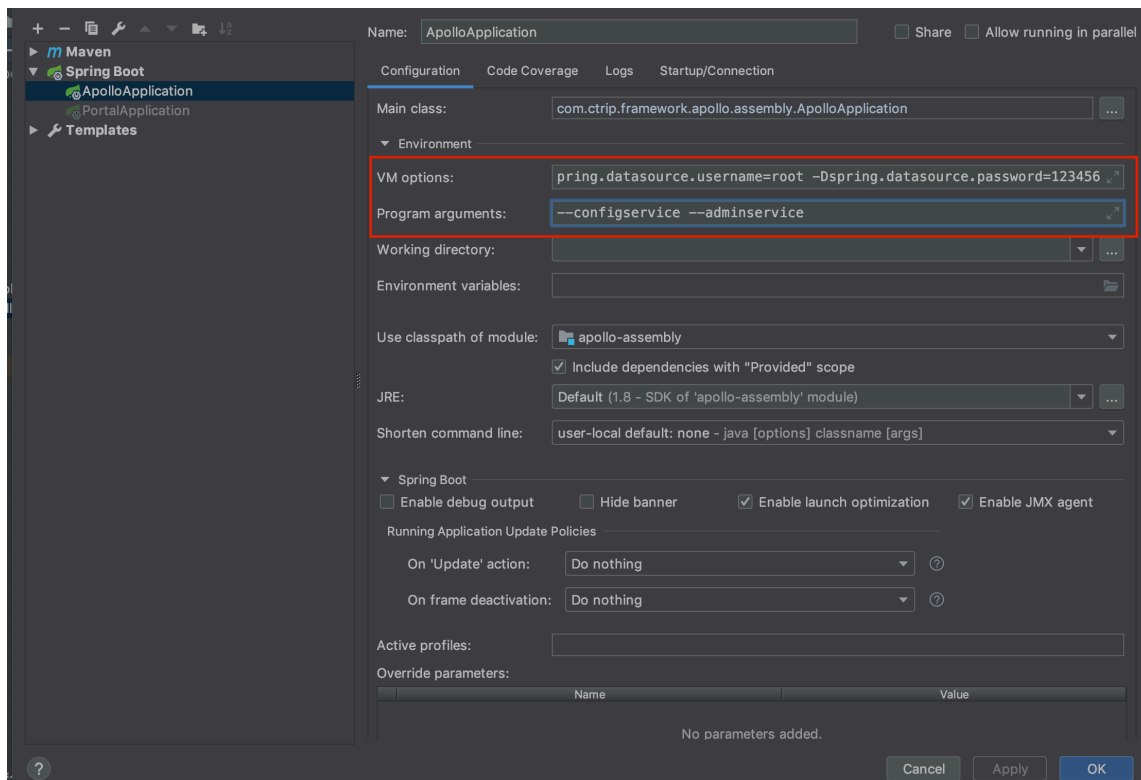
ldbz-shop安装指南

Apollo安装

- Download
 - GitHub : <https://github.com/ctripcorp/apollo.git>
- Compile
 - Maven 编译, 跳过测试, 命令如下:
 - Command Line: `install -Dmaven.test.skip=true`



-
- Run
 - 导入idea后, 启动apollo-assembly模块中的主方法: ApolloApplication
 - 在启动前加VM参数:
 - VM Options: `-Dapollo_profile=github -Dspring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/ApolloConfigDB?characterEncoding=utf8&useSSL=false -Dspring.datasource.username=root -Dspring.datasource.password=123456`
 - Program arguments: `—configservice —adminservice`
 -
 - 然后启动apollo-portal中的主方法: ApolloPortal
 - 在启动前加VM参数:
 - VM Options: `-Dapollo_profile=github,auth -Ddev_meta=http://localhost:8080/ -Dserver.port=8070 -Dspring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/ApolloPortalDB?characterEncoding=utf8&useSSL=false -Dspring.datasource.username=root -Dspring.datasource.password=123456`



中间件安装

- Zookeeper

- Yum install docker/brew install docker/apt-get install docker(不同系统安装zk)
- Docker search zookeeper (查找image)
- Docker pull [image id] (下载镜像)
- Docker run -it -d -p 127.0.0.1:2181:2181 [image id] (创建容器并启动)

- Redis

- 类似zk
- 最后一步: docker run -it -d -p 127.0.0.1:6379:6379 [image id]

- Mysql

- 类似zk
- 最后一步: docker run -it -d -p 127.0.0.1:3306:3306 [image id]

nginx安装

- Download

- Brew install nginx/yum install nginx/apt-get install nginx
- Configuration
 - 把商城代码里的nginx.conf配置文件复制到nginx目录里替换默认配置 (/usr/local/etc/nginx/)
 - 修改nginx.conf里面的目录 (E盘开头的, 改成你自己的项目目录)
- Run
 - Nginx (启动nginx)

商城代码运行

- 导入代码到idea
- compile
 - Maven install,跟安装apollo一样, 配置跳过test
- configuration
 - 去本地maven仓库里, 找到druid-xxx(版本号).jar, 然后执行: **java -cp druid-0.2.23.jar com.alibaba.druid.filter.config.ConfigTools you_password**
 - 可以参考这篇文章: <https://segmentfault.com/a/1190000004100461>, 然后替换配置中druid的密码和公钥
 - 把ldbz-shop-properties里面的配置都修改成自己中间件的地址, 然后导入到apollo里面, 每个配置文件创建一个应用 (application), 应用id和应用名都配置成配置文件名
 - 修改项目里面每个yml配置文件, 检查是否有和自己本地不一致的ip类配置, 改成自己的。
- run
 - 逐个启动各个module.